



## Winterhaven 团队在州乐高锦标赛上赢得创新奖

任何熟悉东南波特兰附近区域的人都知道 Division Street 附近的 SE 11<sup>th</sup> Avenue 的铁路平交道。来自 Winterhaven K-8 学校的一群学生解决了由停在那里的货运列车而造成的交通问题，并将其转变成了在州乐高锦标赛上获奖的一个项目。

来自 Winterhaven 的 6 名八年级学生组成的团队“The Amazing Walri”在最近于 Hillsboro 的 Liberty 高中举行的[英特尔俄勒冈首个乐高联盟州冠军赛](#)上获得了研究创新项目奖。该团队的项目名为“跨越难题 (Crossing Conundrum)”，其获得了“用于嘉奖使用各种资源来对问题进行深入而全面的理解的团队”的这一荣誉。

团队成员包括 Eli Bates、Calvin Beall、Hunter Boyer、Jenna McComas、Frances Springgate 和 Korbin Towne。该团队由 Erinn Bates、JJ Heldmann 和 Robert Towne 执教。

州比赛包括创建和编程一个乐高机器人，以在 2½分钟内完成尽可能多的任务。此外，每个团队都必须确定其社区建筑物或公共空间的一个问题并设计一个解决方案。每个团队都必须就此问题进行 5 分钟的演讲。

The Amazing Walri 的解决方案包括一个应用程序，其能向驾驶员警报停在铁轨上的火车，并在附近街道上策略性地放置标志，以帮助驾驶员避免被卡在铁轨上。学生们在研究该项目时与 Hosford-Abernethy 邻区的成员，以及前铁路行业顾问和 TriMet 官员分享了该项目。

该团队于 12 月份在 Catlin Gabel 学校锦标赛中赢得了“核心价值观”奖而后获得了州赛资格。在州赛中，the Amazing Walri 与其他 57 个团队竞争，并在机器人比赛中获得第 18 名。

“我为那些孩子们感到骄傲，” Cleveland 高中机器人团队 Pigmice 的教练 Cindi Carrell 说。

The Amazing Walri 与 Pigmice 有着牢固的关系，后者成立于 2004 年，并于[去年参加了世界机器人锦标赛](#)。许多 Pigmice 成员都曾在 Winterhaven 上学，从 LEGO 竞争者开始，然后转向机器人竞赛。Pigmice 成员帮助指导了 the Amazing Walri，并为几支团队举办了一次练习赛，以帮助他们备战州竞赛。